

平成30年度 推薦入試 学力検査 (数 学) 解答用紙

受験番号		氏 名	
------	--	-----	--

1	(1)	5	(2)	$\frac{7}{12}$	(3)	$\frac{5}{3}$	(4)	$a+3b.$
	(5)	$-\frac{32}{9}$	(6)	$2\sqrt{3}$	(7)	$-4\sqrt{2}.$	(8)	$\frac{-x-2}{10}$
2	(1)	$x = -6.$			(2)	$x = 3, -5$		
	(3)	$x = 5.$			(4)	$x = 3, y = 0.$		
3	(1)	$2^2 \times 3^2 \times 5$	(2)	4 時間 36 分		(3)	$(x-6y)(x+2y).$	
	(4)	-4			(5)	34 度		
4	(1)	0.25 cm	(2)	10.5 cm	(3)	72 分後		
5	ア	30 度	イ	120 度	ウ	75 度		
6	(1)	$\frac{3}{2}$ (1.5)	(2)	$\frac{1}{6}.$	倍			